



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管 > 高压柔性电缆连接器



产品供货情况: 亚洲（中国除外）, 欧洲、中东和非洲, 美洲

安装技术: 栓接

电压等级: ≤ 500 kV

兼容导体材料: 铝

导体类型: 绞线, 螺柱

[所有 高压柔性电缆连接器 \(1003\)](#)

产品特性

产品类型特性

螺钉尺寸	50
安装技术	栓接

结构特性

螺栓数量	8
------	---

电气特征

电压等级	≤ 500 kV
------	----------

主体特性

兼容导体材料	铝
导体类型	绞线, 螺柱
主要产品材料	铝合金

尺寸

兼容导体截面范围 - 主线	40.6 mm², 42.5 mm²
螺栓头尺寸（对边）	17 mm

操作/应用

电源元件应用类型	室内使用, 室外使用
机械式连接器产品类型	连接器



行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEC, NEMA
-------------	-----------

产品供货情况

产品供货情况	亚洲（中国除外）, 欧洲、中东和非洲, 美洲
--------	------------------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 2423390-1 5 PD 82 M425 125 C719	TE 产品编号 2373194-7 5 CS 84 P5 M425	 TE 产品编号 2339612-1 5 CT 82 F M425 E200 L505
--	--	---

该系列中的其他产品 | SIMAFLEX



机械式接管(1006)

客户还购买了



TE 产品编号ET1103-000
PCA2E45L10E5M8-052



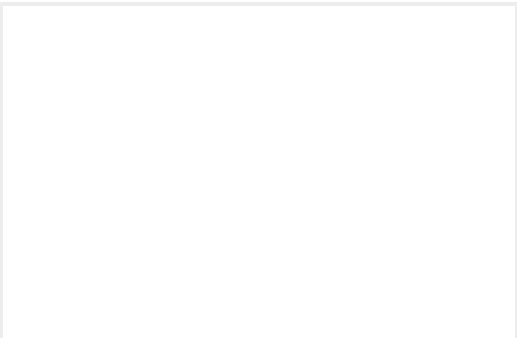
TE 产品编号ER0021-000
CC50-75-FM



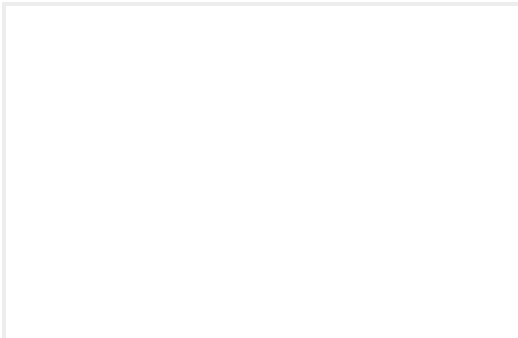
TE 产品编号CAT-SIMAFLEX
高压柔性电缆连接器



TE 产品编号2497163-1
5 TABP 84 T80



TE 产品编号2325945-1
5 CJ 82 M405 M345



TE 产品编号2326123-1
5 CT 82 M345 M405

文档

产品图纸

5 CT 82 M425 L505

英文版本

数据表/目录页

SIMAFLEX SUBSTATION CONNECTOR SYSTEM

英文版本